Município de Canela/RS
Concurso Público - Edital nº 30/2023

CADERNO DE PROVA

https://concursos.objetivas.com.br

Biólogo

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:
   - este caderno de prova;
   - um cartão de respostas.
2. Confira:
   - **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
   - **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **40 questões**

Duração da prova: **3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **1 hora de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:
   - faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
   - há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva**. Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.
8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.
9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato: Nº de Inscrição:

www.pciconcursos.com.br

LÍNGUA PORTUGUESA | 10 QUESTÕES

A parceria intersetorial pode ser entendida como uma integração intensa, de longo prazo, deliberada e contínua entre dois ou mais setores que se unem voluntariamente na forma de arranjos de trabalho, formados por organizações com e sem fins lucrativos. Essas organizações identificam interesses e preocupações mútuos e trocam, compartilham ou desenvolvem em conjunto produtos, tecnologias e serviços que visam responder a demandas econômicas, sociais e ambientais ainda não atendidas pela agenda de políticas públicas. Entre seus benefícios estão medidas sociais avançadas relacionadas ao desenvolvimento econômico, à educação, à segurança, ao saneamento, à saúde, à redução da pobreza, à infraestrutura e à sustentabilidade ambiental. Ainda, existem os esforços para alcançar benefícios comunitários, removendo barreiras à inclusão social e mitigando os efeitos nocivos decorrentes de atividades e comportamentos socioeconômicos e socioambientais indesejáveis.

Duas características de gestão aumentam o potencial da parceria intersetorial para promover a transformação social. A primeira é a colaboração, que permite configurar e otimizar recursos e habilidades de todos os parceiros, levando a resultados mais eficientes. A segunda é o desenvolvimento de inovações que possam impactar a vida das pessoas de maneira sustentável. As parcerias intersetoriais reposicionam responsabilidades sistêmicas antes isoladas no mercado, no Estado ou na sociedade civil. Elas integram a expertise estratégica de agentes sociais comprometidos com projetos dessa natureza, superam barreiras inerentes à colaboração não gerenciada e oferecem um caminho alternativo para o desenvolvimento comunitário.

As intenções de parcerias intersetoriais e sua natureza unem instituições formais e grupos sociopolíticos informais. A estrutura de tais parcerias depende de seus integrantes e de como são selecionados, de sua motivação para o trabalho em conjunto, de seu foco principal nos processos decisórios relacionados às atividades compartilhadas (ambientais, de desenvolvimento, geográficas e jurisdicionais), dos setores representados na parceria (público, privado e sociedade civil), dos objetivos e funções dela, entre outros aspectos.

Inicialmente qualificadas como "o paradigma colaborativo do século XXI", as parcerias intersetoriais são fortemente debatidas nos meios envolvidos na coordenação da vida social: governo, Estado, setor público, empresariado, setor privado, organizações não governamentais e sociedade civil, entre outros. A princípio, eles correspondiam a três segmentos institucionais presentes na sociedade: o institucional exclusivamente público representado pelo governo, o Estado e o setor público; o aspecto institucional exclusivamente privado representado pelo empresariado e pelo setor privado; e o aspecto institucional exclusivamente civil no setor da sociedade civil e das organizações não governamentais.

A evolução desse contexto resultou na hibridização organizacional, particularmente em virtude do número de organizações, com fins lucrativos ou não, pertencentes a membros direta e simultaneamente ligados a organizações públicas, privadas e da sociedade civil. Como resultado dessa miscigenação, a maioria dos debates contemporâneos analisa as parcerias intersetoriais com base nos ideais e objetivos dos parceiros envolvidos.

(Fonte: BORIM-DE-SOUZA, Rafael. 2023. — adaptado.)

---

1) De acordo com o texto, a parceria intersetorial:

a) Consiste em uma longeva forma de integração espontânea entre entidades que visam ao lucro.
b) Preocupa-se com necessidades para as quais já exista grande intervenção de políticas públicas.
c) Ameniza consequências prejudiciais de práticas inadequadas nos âmbitos socioeconômico e socioambiental.
d) Estrutura-se de igual forma, independentemente dos propósitos e dos setores envolvidos.

---

2) Sem prejuízo dos sentidos e da correção gramatical do trecho "A evolução desse contexto resultou na hibridização organizacional, particularmente em virtude do número de organizações, com fins lucrativos ou não, pertencentes a membros direta e simultaneamente ligados a organizações públicas, privadas e da sociedade civil" (quinto parágrafo):

a) A expressão "direta e simultaneamente" poderia ser substituída por "simultânea e diretamente".
b) A expressão "resultou na" poderia ser substituída por "é resultado da".
c) A palavra "lucrativos" poderia ser deslocada para logo após o termo "não".
d) A expressão "em virtude do" poderia ser substituída por "em razão no".

---

3) Em "Elas integram a expertise estratégica de agentes sociais comprometidos com projetos dessa natureza, superam barreiras inerentes à colaboração não gerenciada e oferecem um caminho alternativo para o desenvolvimento comunitário." (segundo parágrafo), o vocábulo sublinhado refere-se a:

a) "inovações".
b) "As parcerias intersetoriais".
c) "responsabilidades sistêmicas".
d) "barreiras inerentes à colaboração não gerenciada".

www.objetivas.com.br
www.pciconcursos.com.br

4) No texto, a vírgula em “As parcerias intersetoriais reposicionam responsabilidades sistêmicas antes isoladas no mercado, no Estado ou na sociedade civil.” está empregada com a finalidade de separar:

a) Um aposto enumerativo.
b) Uma oração subordinada adjetiva reduzida de particípio.
c) Termos de mesma função sintática.
d) Um adjunto adverbial deslocado para antes do verbo.

---

5) Cada uma das alternativas a seguir apresenta uma proposta de reescrita para o trecho “A primeira é a colaboração, que permite configurar e otimizar recursos e habilidades de todos os parceiros, levando a resultados mais eficientes”. Sendo assim, assinalar a alternativa cuja proposta de reescrita mantém a correção gramatical e os sentidos do trecho mencionado:

a) A primeira é a colaboração que permite configurar e otimizar recursos e habilidades de todos os parceiros e que leva a resultados mais eficientes.
b) A primeira é a colaboração, a qual permite configurar e otimizar recursos e habilidades de todos os parceiros, o que leva a resultados mais eficientes.
c) A primeira é a colaboração, em que permite configurar e otimizar recursos e habilidades de todos os parceiros, a fim de levar a resultados mais eficientes.
d) A primeira é a colaboração permitindo configurar e otimizar recursos e habilidades de todos os parceiros e levando a resultados mais eficientes.

---

6) Considerando-se que o sujeito é um termo da oração, assinalar a alternativa em que o termo sublinhado é classificado como sujeito:

a) A aluna gabaritou a prova.
b) Choveu durante a noite toda.
c) Fernanda, traz a bolsa da mamãe!
d) Meus filhos, João e Pedro, chegaram da escola.

---

7) Assinalar a classe gramatical da palavra sublinhada em “Precisamos de mais casas.”:

a) Numeral.
b) Adjetivo.
c) Advérbio.
d) Pronome.

8) Com relação à pluralização dos adjetivos compostos, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Seus olhos são castanho-escuros.
b) Maria vestia lindos vestidos cores-de-rosa.
c) Aquela moça calçava sapatos cor-de-rosas.
d) Adoro roupões cinzas-escuros.

---

9) Homônimos são palavras que têm a mesma pronúncia e, algumas vezes, a mesma grafia, mas significados diferentes. Assinalar a alternativa em que ambos os termos apresentam essa relação:

a) Cavaleiro | Cavalheiro.
b) Tacha | Taxa.
c) Estada | Estadia.
d) Flagrante | Fragrante.

---

10) De acordo com o emprego dos porquês, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Ele não fez a tarefa de casa, porque não anotou na agenda.
b) Você não me ligou porquê?
c) Porque você acordou tão cedo hoje?
d) Ele não sabe o por quê de tamanha tristeza.

LEGISLAÇÃO | 10 QUESTÕES

11) Direitos sociais são direitos fundamentais do homem, caracterizando-se como verdadeiras liberdades positivas, de observância obrigatória em um Estado Social de Direito. De acordo com a Constituição Federal, são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais:

a) Seguro contra acidentes de trabalho, a cargo do empregador, sem excluir a indenização a que este está obrigado, quando incorrer em ato doloso, mas não culposo.
b) Proibição de qualquer discriminação no tocante a salário e critérios de admissão do trabalhador portador de deficiência.
c) Assistência gratuita a filhos e dependentes desde o nascimento até seis anos de idade em creches e pré-escolas.
d) Proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezesseis anos.

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

12) As informações submetidas a sigilo frequentemente circulam pela Administração. Nos termos da Lei nº 12.527/2011 — Lei de Acesso à Informação, sobre a proteção e o controle de informações sigilosas, é CORRETO afirmar que:

a) Apenas a autoridade que classificou a informação tem o dever de resguardar o sigilo.
b) O acesso à informação classificada como sigilosa cria a obrigação para aquele que a obteve de resguardar o sigilo.
c) A autoridade que classificou a informação não tem o dever de resguardar sigilo, pois a ele não se submete.
d) O sigilo somente é oponível a terceiros não integrantes da Administração, não abrangendo os agentes públicos em geral.

---

13) O Sistema Nacional de Promoção da Igualdade Racial (Sinapir) foi instituído como forma de organização e articulação voltada à implementação de políticas e serviços destinados a coibir as desigualdades étnicas existentes no País. Em conformidade com a Lei nº 12.288/2010 — Estatuto da Igualdade Racial, é CORRETO afirmar que:

a) Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios poderão participar do Sinapir mediante adesão.
b) O Poder Público Estadual incentivará a sociedade e a iniciativa privada a participar do Sinapir.
c) Promover políticas destinadas a combater os fatores de marginalização, inclusive mediante adoção de ações afirmativas, é um dos princípios do Sinapir.
d) Centralizar a implementação de ações afirmativas pelos governos estaduais, municipais e distrital é um objetivo do Sinapir.

14) A Lei nº 11.340/2006 cria mecanismos para coibir e prevenir a violência doméstica e familiar contra a mulher, pois, independentemente de classe, raça, etnia, orientação sexual, renda, cultura, nível educacional, idade e religião, esta goza dos direitos fundamentais inerentes à pessoa humana. Sobre o assunto, assinalar a alternativa INCORRETA:

a) São formas de violência doméstica e familiar contra a mulher a violência física, a violência psicológica e a violência sexual e moral.
b) A integração ativa do Poder Judiciário, do Ministério Público e da Defensoria Pública com as áreas de segurança pública, assistência social, saúde, educação, trabalho e habitação formam uma diretriz de medidas integradas de prevenção.
c) É direito da mulher em situação de violência doméstica e familiar o atendimento policial e pericial especializado, ininterrupto e prestado exclusivamente por servidores do sexo feminino previamente capacitados.
d) A Autoridade Judicial, ao verificar a existência de risco atual ou iminente à vida ou à integridade física ou psicológica da mulher em situação de violência doméstica e familiar, ou de seus dependentes, afastará imediatamente o agressor do lar, do domicílio ou do local de convivência com a ofendida.

---

15) Toda pessoa com deficiência tem direito à igualdade de oportunidades e não sofrerá nenhuma espécie de discriminação. Em relação à Lei nº 13.146/2015, que dispõe sobre o Estatuto da Pessoa com Deficiência, assinalar a alternativa CORRETA:

a) É indeclinável a fruição de benefícios decorrentes de ação afirmativa para pessoa com deficiência.
b) A pessoa com deficiência não pode exercer o direito à guarda, à tutela, à curatela e à adoção, como adotante ou adotando.
c) A deficiência não afeta a plena capacidade civil da pessoa, inclusive para exercer direitos sexuais e reprodutivos.
d) Conforme dispõe a Lei, são considerados vulneráveis apenas a criança, o adolescente, a mulher e o idoso, com deficiência.

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

16) De acordo com a Lei Orgânica do Município, o Município poderá instituir os seguintes tributos:

I. Contribuição de melhoria, decorrente de obras públicas.
II. Taxas, em razão do exercício do poder de polícia ou pela utilização, efetiva ou potencial, de serviços públicos específicos e divisíveis, prestados ao contribuinte ou postos a sua disposição.

a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

---

17) De acordo com a Lei Orgânica do Município, sobre as competências privativas da Câmara Municipal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) Julgar o Prefeito, o Vice-Prefeito e os Vereadores nos casos previstos na Lei.
( ) Criar e instalar comitês de Defesa do Consumidor.
( ) Organizar e manter a Guarda Municipal para a proteção de seus bens, serviços e instalações.

a) C - C - E.
b) E - C - C.
c) C - E - E.
d) E - C - E.

---

18) Em conformidade com a Lei Complementar nº 025/2012 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, suspendem a contagem do tempo para período aquisitivo as seguintes ocorrências, reiniciando a mesma após o retorno às atividades:

I. Os afastamentos para acompanhar familiar adoentado, quando o total de todos os dias no período aquisitivo totalizar 60 dias.
II. Condenação a pena privativa de liberdade por sentença definitiva.
III. Penalidade disciplinar de suspensão.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Somente os itens II e III.

19) Considerando-se a Lei Complementar nº 025/2012 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre os adicionais de insalubridade e periculosidade, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) Os adicionais de insalubridade e periculosidade são acumuláveis.
( ) O laudo técnico das atividades insalubres e perigosas deverá ser renovado, no mínimo, a cada ano pela Administração Municipal.
( ) O pagamento dos adicionais cessará com a eliminação das condições ou riscos que lhe deram causa.

a) C - C - E.
b) E - C - C.
c) C - E - E.
d) E - C - E.

---

20) Segundo a Lei Complementar nº 025/2012 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, o servidor poderá ser convocado das férias, atendendo interesse da Administração Municipal, nos seguintes casos:

I. Calamidade pública.
II. Motivo de interesse superior público.
III. Necessidade de serviço, quando ocorrer a exoneração de servidor do setor de trabalho.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Todos os itens.

INFORMÁTICA | 6 QUESTÕES

21) No Libre Office Calc 7.0, o Navegador fornece ferramentas e métodos para percorrer rapidamente uma planilha e encontrar itens específicos. São controles e ferramentas disponíveis na caixa de diálogo do Navegador:

I. Coluna.
II. Intervalo de dados.
III. Cenários.

Estão CORRETOS:

a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens I e III.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

22) Qual é o tipo de Trojan que redireciona a navegação para sites específicos, visando a aumentar a quantidade de acessos e a exibir anúncios nesses sites?

a) Trojan Clicker.
b) Trojan Proxy.
c) Trojan Spy.
d) Trojan Backdoor.

---

23) O Windows 10 permite que o usuário facilite o uso do mouse, do teclado e de outros dispositivos de entrada. Sobre a opção "Facilidades de Acesso" nas configurações do sistema, analisar os itens abaixo:

I. O Windows 10 permite que sejam alterados tamanho e coloração do ponteiro do mouse.
II. Nas configurações existentes em "Facilidades de Acesso", é possível desativar as imagens da tela de fundo da área de trabalho.
III. Entre as opções existentes nas configurações "Facilidades de Acesso", é possível alterar o botão principal do mouse.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Todos os itens.

---

24) Considerando-se os conceitos básicos de navegação na internet com segurança, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A _____ trata da codificação de informação, transformando dados em códigos que dificultam a leitura por pessoas não autorizadas. Dessa maneira, apenas quem envia e quem recebe tem acesso ao que está escrito em uma determinada mensagem, ou apenas quem tem a "chave" pode realizar a leitura de um documento.

a) Criptografia
b) Customer Experience Management
c) IoT (Internet of Things)
d) SaaS (Software as a Service)

25) Considerando-se o Libre Office Writer 7.1, a tecla de atalho utilizada para salvar um documento é a:

a) Shift + S
b) Shift + B
c) Ctrl + S
d) Ctrl + B

---

26) Qual é a unidade de medida que indica a quantidade de dados que podem ser transmitidos em um segundo e é frequentemente utilizada por provedores de serviços de internet e empresas de telecomunicações para descrever as diferentes velocidades de conexão e transferência de dados oferecidas aos clientes?

a) Ghtz.
b) Mgp.
c) Tbt.
d) Gbps.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 14 QUESTÕES

27) Considerando-se a LC nº 27/2012 — Plano de Carreira dos Servidores Públicos do Município, sobre a convocação para trabalhar em regime suplementar, analisar a sentença abaixo:

Os profissionais detentores de cargos de provimento efetivo respectivamente com carga horária inferior de 40 horas poderão ser convocados para trabalhar em regime suplementar até o limite de 40 horas semanais, para atendimento de programas ou para atender necessidades de serviços da Administração Municipal (1ª parte). *O servidor convocado para trabalhar em regime suplementar deverá exercer a função somente para atender o objeto da convocação, podendo ser dispensado do ponto* (2ª parte).

A sentença está:

a) Totalmente correta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente incorreta.

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

28) Conforme a NBR ISO 14001, a organização deve determinar oportunidades para melhoria e implementar as ações necessárias para alcançar os resultados pretendidos pelo seu sistema de gestão ambiental. Ao ocorrer uma não conformidade, a organização deve reagir a não conformidade e, como aplicável:

a) Implementar ações que não ultrapassem o orçamento da organização.
b) Não realizar alterações no sistema de gestão ambiental.
c) Lidar com as consequências, incluindo mitigar impactos ambientais adversos.
d) Punir os responsáveis por eventuais desvios.

---

29) Em conformidade com a Lei nº 5.197/1967 — Lei de Fauna, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Poderá ser concedida a cientistas, pertencentes a instituições científicas, oficiais ou oficializadas ou instituições indicadas por estas, licença especial para a coleta de material destinado a fins científicos, em época de caça.
b) Quando se tratar de cientistas estrangeiros, devidamente credenciados pelo país de origem, deverá o pedido de licença ser aprovado e encaminhado ao órgão público federal competente, por intermédio de instituição científica oficial do país.
c) As licenças poderão ser utilizadas para fins comerciais ou esportivos.
d) Aos cientistas das instituições nacionais que tenham por Lei a atribuição de coletar material zoológico, para fins científicos, não serão concedidas licenças permanentes.

---

30) Em conformidade com a Lei nº 6.938/1981, a Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no País, condições ao desenvolvimento sócioeconômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana, atendidos os seguintes princípios, EXCETO:

a) Ação governamental na manutenção do equilíbrio ecológico, considerando o meio ambiente como um patrimônio público a ser necessariamente assegurado e protegido, tendo em vista o uso coletivo.
b) Racionalização do uso do solo, do subsolo, da água e do ar.
c) Não recuperação de áreas degradadas.
d) Proteção de áreas ameaçadas de degradação.

31) Em conformidade com a Lei Municipal nº 4.619/2021 — Área de Proteção Ambiental (APA) Corredores de Biodiversidade de Canela, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Um dos objetivos da Área de Proteção Ambiental Municipal Corredores de Biodiversidade de Canela é proteger as espécies _____ e ameaçadas de extinção presentes nos referidos ecossistemas e possibilitar o manejo de _____, através do enriquecimento e/ou reintrodução.

a) características | grupos
b) endêmicas | espécies-chave
c) nativas | categoria alfa
d) categóricas | espécies-alfa

---

32) Considerando-se a Lei Municipal nº 3.696/2015 — Licenciamento Ambiental e Florestal no Município de Canela, analisar os itens abaixo:

I. É obrigação do empreendedor requerer o licenciamento ambiental antes de iniciar qualquer atividade, salvo nas hipóteses dispensadas de licenciamento, previstas na legislação correlata.
II. Poderão ser exigidas ações complementares adicionais com o objetivo de compensar e/ou mitigar os impactos do empreendimento que não passou pela etapa de licença prévia e/ou licença de instalação, a critério do órgão ambiental.
III. Estão sujeitos ao licenciamento ambiental os empreendimentos e atividades públicas ou privadas, utilizadoras de recursos ambientais considerados efetiva ou potencialmente poluidores, bem como os empreendimentos capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental ou risco socioambiental.

Estão CORRETOS:

a) Somente os itens I e II.
b) somente os itens I e III.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

33) De acordo com a Lei Municipal nº 4.393/2019, são casos em que o corte ou a poda de árvores nativas e exóticas em vias ou logradouros públicos será permitida:

I. Quando o corte for indispensável à realização de obra, a critério da Prefeitura Municipal, adotando-se medida compensatória de 15 árvores nativas a serem plantadas para cada uma nativa removida e de uma árvore exótica para cada uma árvore exótica removida, salvo situações previstas em Lei.
II. Quando a árvore ou parte dela apresentar risco de queda.
III. Nos casos em que a árvore esteja causando danos permanentes ao patrimônio público e/ou privado.

Estão CORRETOS:

a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens I e III.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.

---

34) Os animais podem se tornar um importante aliado para o ser humano, como indicadores ambientais, podendo indicar várias modificações ocorridas no meio ambiente e mostrando quando ele está contaminado ou sendo destruído (por exemplo: quando há produtos tóxicos no solo, na água ou no ar, contaminação de rios, desmatamentos, derramamento de petróleo, agrotóxicos). A respeito do assunto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) As aves são importantes bioindicadoras, por pertencerem a elos finais da cadeia alimentar. Elas tendem a concentrar metais pesados adquiridos por meio da alimentação.
( ) A infestação do mar por derramamento de óleo, provocado por plataformas marítimas de petróleo ou petroleiros acidentados, traz como consequência a mortandade de aves e outros animais, como artrópodes marinhos.
( ) A presença de desmatamento e a interferência antrópica podem ser verificadas por animais exigentes, que necessitam de matas preservadas sem a influência do ser humano, ou por certas espécies que precisam de uma grande área para sobreviver. Um exemplo é o soldadinho (*Antilophia galeata)*.
( ) A perda de solo pelo desmatamento e o seu esgotamento pela agricultura intensiva e pelo sobrepastejo podem render a terra à desertificação e à erosão.

a) E - C - E - C.
b) C - C - C - E.
c) E - E - C - C.
d) C - E - C - C.

35) O licenciamento ambiental é um processo complexo que envolve a obtenção de três licenças ambientais, além de demandar tempo e recursos. O licenciamento envolve as seguintes despesas, todas a cargo do empreendedor:

I. Despesas com publicações na imprensa de atos relacionados com o processo de licenciamento.
II. Pagamento das taxas (emissão das licenças e da análise dos estudos e projetos) cobradas pelo órgão licenciador.
III. Despesas relativas à implementação dos programas ambientais (medidas mitigadoras).

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente os itens I e III.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.

---

36) Sobre a fotossíntese, que é um processo físico-químico no qual organismos utilizam o sol para obter energia, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Bactérias fotossintetizantes que fatoram oxigênio são, na maioria, cianobactérias.
b) Bactérias sulfurosas são sempre aeróbias.
c) Bactérias (*Athiorhodacease*) sempre liberam oxigênio no processo de fotossíntese.
d) Bactérias fotossintetizantes não sulfurosas nunca são anaeróbias facultativas.

---

37) Segundo o *World Business Council for Sustainable Development* (WBCSD), a ecoeficiência "se define pelo trabalho direcionado a minimizar impactos ambientais, devido ao uso minimizado de matérias-primas: produzir mais com menos". A respeito da ecoeficiência, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) A ecoeficiência indica um caminho para se romper a ligação crescimento econômico/impacto ambiental, o que seria alcançado pela redução no uso de energia e recursos naturais e pelo aumento da eficiência dos processos.
( ) A ecoeficiência combina eficiência econômica e ecológica, de forma a "fazer mais com menos", ou seja, o objetivo é produzir maior quantidade de produtos utilizando o mínimo possível.
( ) A ecoeficiência pode trazer vantagens competitivas quando a empresa precisa lidar com regulamentações ambientais mais severas, pressões da comunidade por melhor desempenho ambiental, crescimento da demanda por produtos e serviços ambientalmente corretos e atendimento de padrões internacionais.

a) C - C - C.
b) E - C - E.
c) E - E - E.
d) C - E - C.

www.objetivas.com.br
www.pciconcursos.com.br

38) O Direito do ambiente pode ser entendido como o complexo de princípios e normas coercitivas reguladoras das atividades humanas que afetam a sanidade do ambiente em sua dimensão global, visando à sua sustentabilidade para as presentes e as futuras gerações. Seu status de direito fundamental é reconhecido no direito pátrio. Uma das formas de proteger as áreas ambientais ocorre por meio da criação das Áreas de Preservação Permanente (APP), cuja regulamentação encontra-se no Código Florestal, inclusive na nova legislação — Lei Federal nº 12.651/2012 e nas Resoluções nº 302/2002 e nº 369/2006 do CONAMA. Segundo a Resolução CONAMA nº 369/2006, a intervenção ou supressão de vegetação em APP para a regularização fundiária sustentável de área urbana poderá ser autorizada pelo órgão ambiental competente mediante observação de alguns requisitos e condições. Sobre estes requisitos e condições, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) Ocupações localizadas em área urbana declarada como Zona Especial de Interesse Social (ZEIS) no Plano Diretor ou outra legislação municipal.
( ) Caracterização físico-ambiental, social, cultural, econômica e avaliação dos recursos e riscos ambientais, bem como da ocupação consolidada existente na área.
( ) A estimativa da produtividade anual da floresta manejada para o grupo de espécies comerciais, quando não houver estudos para a área, será de 0,86m³/ha/ano para PMFS com uso de máquinas para arraste de toras.

a) C - E - E.
b) C - C - E.
c) E - C - C.
d) E - E - C.

39) Um sistema ecológico pode ser um indivíduo, uma população, uma comunidade, um ecossistema ou toda biosfera. Cada sistema ecológico é um subconjunto de um nível maior, tal que os diferentes tipos de sistemas ecológicos formam uma hierarquia. A respeito do assunto, analisar os itens abaixo:

I. Um indivíduo é um ser vivo — a unidade mais fundamental da ecologia. Embora existam unidades menores em biologia (por exemplo, um órgão, uma célula ou uma macromolécula), nenhum deles tem uma vida em separado no ambiente.
II. As populações apresentam cinco propriedades distintas que não são exibidas por indivíduos: distribuição geográfica, abundância, densidade, mudança de tamanho e composição.
III. Os solos existem em um estado dinâmico, e suas características são determinadas pelo clima, pelo material parental, pela vegetação, pela topografia local e, em algum grau, pela idade.
IV. Um ecossistema é composto de uma ou mais comunidades de organismos vivos que interagem com os seus ambientes físicos e químicos, que incluem água, ar, temperatura, luz solar e nutrientes.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente os itens II e III.
c) Somente os itens I, II e IV.
d) Todos os itens.

---

40) Nos termos da Lei nº 15.434/2020 — Código Estadual do Meio Ambiente do Estado do Rio Grande do Sul, analisar os itens abaixo:

I. Águas residuárias: qualquer despejo ou resíduo líquido com potencialidade de causar poluição.
II. Aquífero: água subterrânea estabelecida em uma formação suficientemente porosa de rocha permeável, capaz de armazenar e fornecer quantidades significativas de água.
III. Área rural consolidada por supressão de vegetação nativa com atividades agrossilvipastoris: área de imóvel rural com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente os itens I e II.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br